Index of Claims



	Application No.	Applicant(s)	-
	10/646,221	PATTEN ET AL.	
	Examiner	Art Unit	
٠,	Frank W. Lu	1634	

Rejected Allowed

•	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date		Claim		Date		CI	aim			Date			
_ =] }		_ =	111			_	ם					П	
Final Original				Final Original	,			Final	Original		-		1	Ш	
ا ق ا سا				ا س ا ق		1111		Œ	ŏ		- [Н	
 		+++	+-	L L	+ + + -	[- - - 		<u> </u>				$\vdash \vdash$	\bot	Н	_
1 2	- - -	╂┼┼┼┼	+-	5	 - -	┝╼┝╌┞		<u> </u>	101		+	⊢∔	-	Н	_
 	- - - -	╂┼┼	+-	5		╂╼╂╌╂	++	├	102 103	-++	-	├-		\vdash	_
		 - - -	+-	5	+	+++	- - - 			\rightarrow	+		╂	H	٠
1 5	- - -	 	+-	5	 		+ + -	├	104	\dashv	- -	\vdash	+-	\vdash	<u>}</u>
	 	╁┼┼┼	+-	56	╅╌┼╌┼		++-		108	+	+	┝╌┼╴	┰	Н	
7	~+++	 	+-	5	' - - -	+++	+		107	++		┝	╁	\vdash	-
18		 	+-	54	 - - -		++	-	108	1-1	+	 -	+-	┢═╅	-
19			1	5	 		1-1-1	\vdash	109			\vdash	+	┝─┼	_
10			1	60	 		++-		110	\dashv	+	╁	+-	\vdash	
115			1-1	6					111	++		H	+	\vdash	_
12			1				 		12		+-	\vdash	+	H	-
1B				64 65 66 67					13	+	╅	\vdash	\top	\vdash	
1				164			T	\Box	114	- -	\top	-	+-	H	-
15				ds					115	- -	\top	\vdash	\top	\vdash	_
15				de			7 7 7	\vdash	116	++	\top	\vdash	+	\vdash	-
17				i d7			111		117	\dashv	\top	\vdash	+	┌┼	-
18				68					118	11	\dashv	-	\top	\sqcap	
19			T	69					119	\dashv		\vdash			_
20				fo					120		\neg	o	╅	\vdash	
20	_L_L_								21		_	m		\sqcap	┪
22							1 1 1		122	\dashv	\top		1		\neg
28 24				13					123		1		1	\Box	╗
24				14					124			\top	_	\sqcap	_
25	$\bot \bot \bot$								125			\top	\top	\Box	٦
26				16					126					T	
27	\bot			17					127				\Box	П	
28	\bot								128		\neg		\top	\sqcap	
29				78 79 80					129				77	\Box	
30			—	 8 D					130	$_{\perp}\Gamma$					
3)				8t 82					131						
32	+	 	44	82	+		$\bot \bot \bot$	I	132 133	\Box					
33	++-		4-4-1	88	╁┸╁┸┤	+++	+		133	$\perp \perp$			\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
35	- 		+-	84	╀┼┤	+++	4-4-4		134		\perp	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\perp}$	\perp	
36	╌╂╌╂╼┼	 	+-	\$	+				135	\dashv	44	\perp	$\bot \bot$	\dashv	_
37		 	+-	86 87	╂┼┼┤		╅┷┪┈╢		135 136 137	$\dashv \downarrow$	44	\dashv	+	4	_
38	+++	 - - -	+-{ }	- <u>4</u>/	╂┼┼┼┤	+++	+- -		137		+	\perp	44	4	_
39	╌┼╌┼╌┤		┿	88 89	╄╌┼╌┤	-	++-		138 139	+	+	-	44	4	_
40	╅	┝╌╂╌┼╌	╂	- \$	╁┼┼┥	╼╂═╂═┼	++-		139		44	+		_	ᆚ
4	+++	╒┋	╅	90	+++	- - - -	+++		14D		\dashv	+	+	\dashv	4
	-1-1-	 	┿╼╢╟		╂╾╂╼╂╼┨	╼┼┼┼	+++		141	$\dashv \dashv$	44	-	1-1	4	4
42	 	┝┼┼┼	╅┪	93 94 95	 	╼┼╾┼╾┼	+ + -		142 148	\dashv	┥┥	+	┥┥	\dashv	4
44	++++ +	- - - - - - - - - - 	╁┼	- 2 2	 	╌╂╌╂╌╂╸	+	\dashv	144	-++	┵┥	-	╅┥	+	4
46	 	 	 	- <u>}</u> [┞╶╎╶╏╸ ╏	╾╂╼╂╾┼╴	++-		144	++	++	+	╅┩	\dashv	ᅱ
45	- - - -	 	╅	96	┞╶╎┈╎╸ ╏	- 	╅	\dashv	1/3		+-1	+	┽┦	\dashv	┦
45 45 47	1 1 1	 	 	97	 	- - - 	++-		148		╅┦	-	╫	+	\dashv
48	 		 	1 36	┞╶╏╶╏	- - - -	╆╂┪╟	\dashv	148		+ 1	+	+-1	\dashv	\dashv
48 49 50	\neg	- - - -	╅	98 99	╎╸ ┠╌┼╌┤	- - - 	╅╅	\dashv	149	╅╃	╫	+	╁┥	+	\dashv
\$5	7-1-1-1		† 	100	 		╅╅	-+	150	++	╫	┿	╂╾╂	+	\dashv
<u></u>				1.40			┸┸┸		ן עניו				ئــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	

In	de	K O	f	Cla	ir	ns	(0	0	nt	in	ue	d)				 	чÞÞ	llica	atic	n/C	on	itroi	N	Э.			R	ee:	xar	nir	(s) nati	/Pat on	ent	under
																		346							-						ET	ÀL	- ;	
										Ш	Ш					8	ха	mir	ner								Α	ırt I	Uni	it				
/ Rejected (Through numera									F	ra	nk '	<u>W.</u>	Lu							1	63	4												
	√ Rejected (Through numeral Cancelled							ral))		N	Non-Ele			ected				Г		\pr	 oea												
		_	\vdash	Allov							•		esti						Н		_		_	\dashv		A	_					\dashv		
			Ľ	41101				l	÷				95 (8 0					-IN	ter	fere	nc —	e		0	L			cte	≆ a			
CI	aim		_		_(Date	B T			\Box		C	aim	7	Ţ	_		Date	e .			\exists	F	Clai	m	ই	0		_[Date	9			
Final	Original											Final	Orioinal											Final	Original	VIII/2028	C2/27	,						
-	151		H	H		H	Н	-	\dashv				20	_L	╁	╀	╀	\vdash	Н	\dashv	+	-	_	+	251	Þ	7	\dashv	-				+	┨ .
	152 153	L	F	\Box		П	П		\Box				20 20	2	Ţ					\Box	7				252 253							#	1	1
	154	\prod		Ш								_	20	4	+	╁	╁	H	H	\dashv	十	\dashv	-		293 294	Н	Н	\dashv	-		\dashv	\dashv	+	┪
	155 156	ı		П		П	\Box		\Box	\Box			20	5	T	I				\dashv	1	\exists			254 255							\Box		<u> </u>
-	157		┝	\vdash	-	H	Н		\dashv	ᅥ		 	20 20	7	╁	╁	╁	Н	Н	\dashv	+	-	-	+	256 257	Н	Н		-	\vdash	\dashv	╬	+-	┨
	15B			П		П				コ			20	8	ļ					\dashv	1			- 1:	258									1
-	159 160		_	\Box	-	Н	\dashv	ᅱ	\dashv	ㅓ		┝	20 21	9	╁	╁	┝	Н	\vdash	\dashv	┽	-	⊩		259 260	Н			-	Н	\dashv	+	+	-
	16									コ			21	1							士			;	261							\perp		_
	162 163	Н	L	H	\dashv	H	\dashv	\dashv	4	_			21 21	2	+	╀	┼	Н	\sqcup	+	4	-	_	-	262 263	\sqcup	\Box					_	4	-
	164			\Box			\exists	\exists		\exists			21	4	+	╁	+	Н	H	\dashv	\forall	-	\vdash	1	264 264	Н	-		-		\dashv	\dashv	╌	┨
ļ	165 166			\square	\dashv		\Box	\Box	\Box	\neg			21	5	Τ	F	L			\Box	1			- T	265			\Box				4]
-	167	\vdash	-	+	\dashv	Н	H		-	ᅱ			21 21	籵	╁	╁╴	-	Н	Н	+	+	\dashv	\vdash	+	266 267	Н	Н				-	\dashv	+	-
	168			П				\Box					21	8	ļ					耳					268									1
-	169 170	Н	H	+	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv			21 22	9	+	╁	┝	Н	\vdash	+	+		H	+	269 270	Н	\dashv	-		-		\dashv	+-	-
	171	П		П	4			\Box					22	1						1	1				27/1									1
-	172 173	Н	_	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv		_	22 22	2 3	+	╀	├	Н	Н	+	+	-	-	-13	272 273	Н			-	Н	\dashv	\dashv	+	┥
	174			П	\exists				╛	╛			2	4		L				1					274			\overline{J}					\top	1 ,
<u> </u>	175 176	\vdash		Н	\dashv		\dashv	\dashv	4	\dashv			22 22	5	+	∤_	<u> </u>	Н	\Box	4	1	_	F		275 276	V	Ķ	\Box			Ц	\Box	Ŧ]
	177									\exists			122	7	\pm	t	\vdash	Н		\dashv	+	-	-		276 277	Н	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	+-	┨
	17B 17B	Н			4	-	\perp	\dashv	4	_			22 22 23	8	Ŧ	L	L		\Box	\Box	1	7	Г		278	П		\Box	コ		\Box	1	工	1
-	180	Н	_	\vdash	┪	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			28	0	+	╁	├	Н	\dashv	╁	+	\dashv	┝		279 280	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	+	┨
	18	Н	_	П	\rightrightarrows			コ	\exists				2B 2B	1	I	L				コ	\downarrow			:	281	口		コ			\exists	士	土	_
-	182 183	Н		╁┼	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv			28	3 [+	╀╴	\vdash	Н	\dashv	+	+	-	⊩		282 283	$\vdash \mid$	\dashv	\dashv	4			+	+	-
	184			\Box	\exists	耳	\exists	コ	\Box				2	1	工			口		士	\perp		上		284	口			╛	士		\exists	\pm	
	185 186	Н	_	╁┼	4	\dashv	\dashv	\dashv	+	4			2	5	+	<u> </u>	\vdash	dash	\dashv	\perp	1	-	L		285 286	\Box	\dashv	7	\Box	\dashv	\dashv	T	Ţ	4
	187	П					士		士		ł		23	7	上	L				\exists	_†		\vdash		287	\vdash	\dashv	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	+	+	1
<u> </u>	188 189	Н	_		4	_	4	4	4	_		_	2	3	-	L	\Box		\dashv	\downarrow	1	7			288			\exists	\Box	\exists	\Box	1	1]
	190	H	_		7	ᅥ	\dashv	+	+	\dashv	ŀ		24	}	╁╌	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	十	-	┝		289 290	\vdash	-	-	┥	\dashv	\dashv	+	+	
	191	П	_		\exists		Ŧ	\Box	\Box				24	1	1				\exists	\rightrightarrows	7				291		\exists		口	\Box		コ.	工	1
-	192 193	\vdash		\vdash	+	\dashv	+	-+	+	\dashv	⊪		24 24	{ }	╁╴	┝	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	\dashv	┡		292 293	$\vdash \vdash$		-	\dashv	4	-	+	+	-
	194		·	口	コ	ゴ	\exists	\exists	\exists				24	1	上				\exists	\pm	\pm		上		294		╛	士			寸	士	\pm	1
-	195 196	\vdash	_	╁┼	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	4		_	24 24	<u></u>	╁	⊢	Н	dash	-	+	+	-	L		88 88 89	Ц	\dashv	\dashv	\dashv	耳	\dashv	\bot	\bot	}
	197				#		1	1					24 24	士	T		H		士	士	\pm	_			297	\vdash	\dashv	_	\dashv	+	_	+	+	1
\vdash	198 199	\dashv		-	4	4	-	-	\perp	_			24 24	3	F	\vdash	П	\Box	4	Ŧ	Ŧ	7	Г	1	298	\Box	7	\Box	\Box	\exists	\dashv	1	Ţ]
	200	H		\vdash	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	⊪		25	;	╁	┝	Н	\vdash	┥	+	+	-	┝		99	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+-	┨